

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució del rector de 10 de novembre de 2025**Termini de presentació de sol·licituds:** 5 dies hàbils, fins al 17 de novembre de 2025, inclòs.**Taxes d'inscripció:** Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.**Descripció del lloc de treball:** Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca**Grup/categoria professional:** Grup III – clt U**Nombre de places:** 1**Unitat:** Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica**Grup de recerca:** NEPHOS**Línia de recerca:** Sistemes electrònics d'alta freqüència i comunicacions

Projecte

Nom del projecte: Nuevas tecnologías avanzadas de capa física para sensores inalámbricos de próxima generación, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.**Codi del projecte:** PID2024-155173OB-I00**Codi UXXI:** 2025/00224/001**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: pendent codificació- ex. PID2024-155173OB-I00**Organisme finançador:** MICIU/AEI

Aquest contracte està finançat pel projecte PID2024-155173OB-I00.

Aquest contracte està vinculat i finançat pel projecte PID2024-155173OB-I00 finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE.

Aquest contracte és part del projecte d'I+D+i, finançat per MCIN/PID2021-128005NB-C21 AEI/10.13039/501100011033/ i FEDER "Una manera de hacer Europa"

Aquesta publicació/resultat/equipament/video/activitat/contracte/altres és part del projecte de I+D+i PID2024-155173OB-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ i per FEDER, UE

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014."

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques**Jornada:** Temps parcial: 25 hores setmanals.**Horari:** de dilluns a divendres de 9h a 14h**Previsió inicial de durada:** 7 mesos aproximadament***Data prevista inici contracte:** 12/01/2025**Període de prova:** S'establirà un període de prova de 6 mesos de durada d'acord amb la Normativa Única del PAS i l'Estatut dels Treballadors.

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

Funcions / tasques

Funcions (principals) a realitzar:



- Tasques de suport al laboratori (per exemple: realització de mesures automatitzades de sensors electroquímics amb la instrumentació del laboratori, gestió de stocks de components, manteniment d'aplicacions al laboratori del grup, realització d'informes de mesures).
- Suport al desenvolupament de xarxes de comunicacions per a sensors.

Coneixements / Altres / Temari

- Programació bàsic de microcontroladors en entorn Arduino.
- Coneixements bàsics de llenguatges de programació en algun llenguatge de programació (per exemple: Matlab, Python, Java, C, etc).
- Coneixements bàsics de circuits electrònics i instrumentació de laboratori (per exemple: multimetres, oscil·loscopi, fonts d'alimentació).
- Coneixements d'ofimàtica (Word, Excel, Powerpoint, o equivalents).
- Coneixements bàsics de química.

Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)

- Antiguitat
- Titulacions reglades segons el barem que consta a les bases.
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Coneixements de sistema operatiu Linux
- Coneixement de desenvolupament d'aplicacions web i apps en Android/iOS.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Antonio Lázaro Guillén
President/a suplent:	David Girbau Sala
Vocal titular:	Ramón Villarino Villarino
Vocal suplent:	Nicolau Cañellas Alberich
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 10/11/2025